



## Výhody

- Ukládání do mezipaměti ve vrstvách zrychluje výkon při zápisu a umožňuje rychlé provádění každodenních úkolů.
- Odolný proti otřesům a certifikovaný WD F.I.T. Lab™ pro kompatibilitu a spolehlivost.
- Velmi nízká spotřeba energie, aby váš přenosný počítač vydržel pracovat delší dobu.
- K dispozici v provedení 2,5" / 7 mm a M.2 2280 přizpůsobeném pro většinu počítačů.
- Bezplatný řídicí panel WD SSD<sup>1</sup> umožňuje snadno monitorovat stav disku.
- Dodává se s tříletou omezenou zárukou, takže si nemusíte dělat starosti s upgradem úložiště.

### ROZHRANÍ

SATA III 6 Gb/s

### KAPACITY

120 GB až 480 GB

### PROVEDENÍ

Pouzdro 2,5" / 7 mm

M.2 2280

### ČÍSLA MODELŮ

#### Pouzdro 2,5" / 7 mm

WDS480G2G0A WDS120G2G0A

WDS240G2G0A

#### M.2 2280

WDS480G2G0B WDS120G2G0B

WDS240G2G0B

Disky WD Green SSD určené pro použití v přenosných a stolních počítačích nabízejí vysoký výkon a spolehlivost, čímž zrychlí vaše každodenní výpočetní činnosti. Díky komplexní certifikaci laboratoře WD F.I.T. Lab™ a dostupnosti v provedení 2,5" / 7 mm nebo modelů M.2 2280 jsou disky WD Green SSD kompatibilní s většinou počítačů. Bezplatný řídicí panel WD SSD umožňuje sledovat úložiště. Pokud navíc přidáte 3letou omezenou záruku, můžete své digitální úložiště upgradovat naprosto bez starostí.

## Vylepšený výkon pro každodenní provoz

Vylepšete svůj systém pomocí SSD disku WD Green a zvýšte tak výkon přenosného nebo stolního počítače v každodenním provozu. Technologie ukládání do mezipaměti SLC zrychluje výkon při zápisu na SSD disk WD Green a umožní vám procházet web, hrát oblíbené hry nebo prostě spustit systém během chvilky.

## Vysoká spolehlivost disků

Disky WD Green SSD jsou lehké a odolné proti otřesům. Chrání vaše data před ztrátou v případě náhodného nárazu nebo otřesu systému. Každý SSD disk WD Green má certifikát od laboratoře WD Functional Integrity Testing Labs (F.I.T. Lab™), který zajišťuje, že disk dosahuje nejvyšších standardů značky WD pro digitální úložiště. A vzhledem k tomu, že SSD disk WD Green neobsahuje žádné pohyblivé součásti, získáte spolehlivé úložiště, které vám při běžném opotřebování vydrží celé následující roky.

## Menší spotřeba. Více zábavy.

Disky WD Green SSD patří mezi disky s nejnižší spotřebou energie na trhu. Díky tomu může váš přenosný počítač pracovat déle.

## Jednoduchý upgrade vašeho počítače

Disky WD Green SSD jsou k dispozici v provedení 2,5"/7 mm nebo ve verzi M.2 2280 pro vývoj s novějšími a menšími počítači. S provedeními, která jsou vhodná pro většinu přenosných a stolních počítačů, je disk WD Green SSD připravený pro vaši práci.

## Ovládací panel Western Digital SSD zdarma

Řídicí panel Western Digital SSD s možností stažení nabízí sadu nástrojů, které vám vždy umožní ověřit stav disku SSD. Tento řídicí panel Western Digital SSD je k dispozici zdarma a pomáhá vám monitorovat věci jako model disku, verzi firmwaru, atributy S.M.A.R.T. nebo jen, kolik místa vám na disku SSD WD Green zbývá.

## 3letá omezená záruka

Každý SSD disk WD Green se dodává s 3letou omezenou zárukou, takže se na své úložiště můžete spolehnout při upgradování nebo výměně disků.

<sup>1</sup> Ke stažení na stránkách [www.wdc.com](http://www.wdc.com).

## VÝHODY PRODUKTŮ WESTERN DIGITAL

Společnost Western Digital podrobuje své produkty před uvedením na trh rozsáhlému testování funkční integrity (FIT). Tímto testováním je zajištěno, že naše produkty dosahují trvale nejvyšších standardů kvality a spolehlivosti značky Western Digital.

Společnost Western Digital také nabízí podrobnou znalostní databázi s více než 1 000 užitečnými články. To vše je doplněno o užitečný software i nástroje. Naše linky zákaznické podpory mají delší provozní dobu, abychom vám zajistili pomoc, když ji právě potřebujete. Naše bezplatné linky zákaznické podpory jsou zde pro vás. Další informace naleznete také na stránkách technické podpory společnosti Western Digital.

## Technické údaje

	480 GB	240 GB	120 GB
<b>Číslo modelu<sup>1</sup></b>			
WD Green SSD s pouzdrém 2,5" / 7 mm	WDS480G2G0A	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280	WDS480G2G0B	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
<b>Rozhraní<sup>2,3</sup></b>			
WD Green SSD s pouzdrém 2,5" / 7 mm	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
WD Green SSD M.2 2280	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
<b>Výkon<sup>4</sup> [4KB QD32]</b>			
Sekvenční čtení až (MB/s)	545	545	545
<b>Spotřeba<sup>5</sup></b>			
Prům. Výkon v aktivním stavu (mW)	80	80	80
Maximální spotřeba při čtení (mW)	2 800	2 800	2 200
Maximální spotřeba při zápisu (mW)	2 800	2 800	2 200
Klidový stav (mW)	30	30	30
DEVSLP (mW)	10	10	10
<b>Spolehlivost</b>			
MTTF <sup>6</sup>	Až 1,0 mil. hodin	Až 1,0 mil. hodin	Až 1,0 mil. hodin
<b>Okolní prostředí</b>			
Provozní teploty	0 až 70 °C	0 až 70 °C	0 až 70 °C
Neprovozní teploty	-55 °C až 85 °C	-55 °C až 85 °C	-55 °C až 85 °C
Provozní vibrace	5,0 gRMS, 10–2 000 Hz	5,0 gRMS, 10–2 000 Hz	5,0 gRMS, 10–2 000 Hz
Neprovozní vibrace	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz
Náraz	Poloviční sinusová křivka 1 500 G při 0,5 ms	Poloviční sinusová křivka 1 500 G při 0,5 ms	Poloviční sinusová křivka 1 500 G při 0,5 ms
Certifikace	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Omezená záruka <sup>7</sup>	3 roky	3 roky	3 roky
<b>Fyzické rozměry</b>			
Velikost: v 2,5"/7mm pouzdrě	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,50 mm x 69,85 mm x 7,00 mm
Velikost: M.2 2280	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm	80 mm x 22,0 mm x 1,5 mm
Hmotnost: v 2,5"/7mm pouzdrě	32,7 g, ± 0,5 g	32,2 g, ± 0,5 g	32,1 g, ± 0,5 g
Hmotnost: M.2 2280	6,52 g, ± 0,5 g	6,51 g, ± 0,5 g	6,46 g, ± 0,5 g

Specifikace mohou být bez upozornění změněny.

<sup>1</sup> Některé produkty nejsou dostupné ve všech zemích světa.

<sup>2</sup> Zpětně kompatibilní s rozhraním SATA II a I.

<sup>3</sup> Jednotky kapacity úložiště: jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtů. Celková dostupná kapacita se liší v závislosti na provozním prostředí. Jednotky rychlosti přenosu a rozhraní: megabajt za sekundu (MB/s) = jeden milion bajtů za sekundu a gigabit za sekundu (Gb/s) = jedna miliarda bitů za sekundu.

<sup>4</sup> Měřeno pomocí srovnávacího testu CrystalDiskMark využívajícím rozsah 1 000 MB LBA na stolním počítači ASUS Z170A ATX s čipovou sadou Intel Z170, procesorem

Intel i7-6700K 4,0 GHz, 8 M, architekturou Skylake, paměť 8 GB 2 133 MHz DDR4, 64bitovým operačním systémem Windows 10 Pro využívajícím Intel iRST verze 15.2.0.1020, se sekundárním diskem, vypnutým úsporným režimem C. Výkon se může lišit podle hostitelského zařízení. 1 MB = 1 000 000 bajtů. IOPS = počet vstupně výstupních operací za sekundu.

<sup>5</sup> Měřené pomocí standardu MobileMark™ 2014 s povolenou technologií DIPM (Device Initiated Power Management).

<sup>6</sup> MTTF = střední doba mezi poruchami vychází z interního testování pomocí testování dílů Telcordia.

<sup>7</sup> Údaje o zárukách v jednotlivých oblastech naleznete na adrese [support.wdc.com](http://support.wdc.com).

## Western Digital

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
USA (bez poplatku):  
800 801 4618  
Mezinárodní: 408 717 6000  
[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2018 Western Digital Corporation nebo její pobočky. Všechna práva vyhrazena. Vytvořeno v červnu 2018. Western Digital, logo Western Digital, Fi.T. Lab, NoTouch a WD Green jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Western Digital Corporation nebo jejích poboček ve Spojených státech a případně dalších zemích. Veškeré ostatní známky jsou majetkem příslušných společností. Specifikace produktů mohou být bez upozornění změněny. Zobrazené fotografie se mohou lišit od skutečných produktů. Některé produkty nejsou dostupné ve všech zemích světa.

